シャープがお勧めするWindows®XP Professional

形名				PC-BE3BL7
インストールOS※1				Windows® XP Professional Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載
CPU				低電力モバイル AMD Sempron™ プロセッサ 3000＋※2（データ実行防止対応）
	キャッシュメモリー			1次:128KB／2次:128KB内蔵
チップセット				VIA社製 K8N800
システムバス（メモリーバス）				800MHz HyperTransport™（333MHz）
メインメモリー				標準256MB〜最大1,280MB※3 （DDR SDRAM PC2700対応）
	メモリースロット			1スロット（空きスロット1）
表示機能	内蔵ディスプレイ			15型液晶（XGA対応）
		解像度（画素）／色数		1,024×768、800×600（すべて最大約1,677万色※4）
		有効画素の割合※5		99.9993%以上
	グラフィックアクセラレーター			VIA／S3 Graphics社製UniChrome™ Pro（チップセットに内蔵）
	ビデオメモリー			標準32MB（16MB、32MB、64MBから選択可）（メインメモリーを使用）
	外部ディスプレイ表示※6	解像度（画素）／色数※7		最大1,600×1,200（最大約1,677万色）
		マルチモニター機能		対応
入力・装置	キーボード			OADG仕様準拠 87キー
		キーピッチ／キーストローク		約19mm／約3mm
	ポインティングデバイス			パッド型ポインティングデバイス（ホイール機能対応）
記憶装置	ハードディスクドライブ※8			約60GB内蔵（Ultra ATA/100）
		Windows®のシステムから認識できるドライブ全体の容量		約55.8GB （Cドライブ:約10.0GB、Dドライブ:約39.8GB 残りはリカバリ領域として使用） ハードディスクパスワード機能搭載※9
		フォーマット		NTFS
	フロッピーディスクドライブ			別売（3モード対応 3.5型、外付）
	CD/DVDドライブ※10			CD-R/RW&DVD-ROMドライブ
		書込速度	CD-R	最大24倍速
		書換速度	CD-RW	最大24倍速
		読出速度	DVD-ROM	最大8倍速（1層）／最大6倍速（2層）
			DVD-RAM※11	最大5倍速（片面4.7GB／両面9.4GB） 最大2.5倍速（片面2.6GB／両面5.2GB）
			DVD-R	最大6倍速（1層）
			DVD+R	最大6倍速（1層）／最大4倍速（2層）
			DVD-RW/+RW	最大4倍速
			CD-ROM/R	最大24倍速
			CD-RW	最大24倍速
		バッファアンダーランエラー防止機能		対応
通信機能	LAN			100BASE-TX／10BASE-T
カードスロット	PCカード			TypeⅡ×1 （PC Card Standard準拠、CardBus対応）

サウンド機能		AC'97準拠サウンドシステム内蔵、 スピーカー（ステレオ）内蔵、マイクロホン（モノラル）内蔵
インタフェース	表示／映像／サウンド	外部ディスプレイ出力（アナログRGB 、ミニD-sub15 ピン）×1、 マイクロホン入力（φ3.5mm モノラルミニジャック）×1、 ヘッドホン出力／オーディオ出力（φ3.5mm ステレオミニジャック）×1
	汎用／その他	USB （USB2.0準拠 ）×4
電源	バッテリー	専用リチウムイオンバッテリー
	バッテリー駆動時間※12※13 （JEITA測定法1.0 による）	約1.7時間
	バッテリー充電時間※13	約4時間（電源オン・電源オフ時とも）
	AC アダプター	100 ～240V 、50/60Hz
消費電力		最大 約60W
2007年度省エネルギー基準達成率※14		A
エネルギー消費効率※15		0.0022（I区分）
温湿度条件		10℃～35℃／20% ～80% （非結露）
外形寸法（突起部除く） 幅×奥行×高さ（mm ）		約 329×277 ×30.0（最小）～37.0（最大）
質量		約2.8kg
リカバリ方式		ハードディスクリカバリ※16
本体固定機構		盗難防止ホール
主な付属品（印刷物除く）		AC アダプター／電源コード※17等 （ハードディスクリカバリを採用しているため、 リカバリCD-ROM は付属しておりません。※16）

※1 プリインストールされているOSのみをサポートしています。
※2 AMD PowerNow!™テクノロジ対応。このモデルナンバーはAMDプロセッサ間の相対的なソフトウェア性能を示しています。最大動作周波数約1.8GHzで動作しておりますが、バッテリー駆動時の動作周波数は約800MHzになります。
※3 使用可能な増設RAMボードについては、動作確認が取れ次第メビウスホームページ内サポート情報の機種別ページにて順次ご案内します。http://support.sharp.co.jp/mebius/
※4 ディザリング機能により実現。
※5 液晶パネルは、非常に精密度の高い技術で作られておりますが、画面の一部に点灯しない画素や常時点灯する画素などの無効な画素が存在する場合があります。「有効画素の割合」とは、液晶パネルの全画素のうち、それらの無効な画素を除いた有効な画素の割合を表しています。無効な画素は液晶パネルの故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。
※6 対応する垂直・水平周波数については、準備ができ次第メビウスホームページ内サポート情報の機種別ページにて順次ご案内します。http://support.sharp.co.jp/mebius/
※7 内蔵ディスプレイと外部ディスプレイとの同時表示も可能です。このとき、内蔵ディスプレイ／外部ディスプレイとも、内蔵ディスプレイの解像度および色数で表示されます。外部ディスプレイに出力される信号は解像度に関係なく1,024×768で出力されます。
※8 1GB=10億バイトで計算した場合の数値です。
※9 ハードディスクに直接パスワードを設定できるので、万一ハードディスクが盗難に遭った場合でも情報漏洩を防ぎます。ハードディスクパスワードを忘れると、パソコンの起動やデータの取り出しができなくなります。ハードディスクパスワードを忘れないように、管理に十分ご注意ください。修理サービスに依頼いただいてもハードディスクパスワードは解除できません。
※10 CD/DVDドライブの書込・書換速度に対応したディスクをご使用ください。ご使用のディスクによっては、記録品質を保つために書込・書換速度が制限される場合があります。ご使用のディスクの最大書込速度とCD/DVDドライブの最大書込速度が異なる場合、どちらか遅い方の最大書込速度で書き込まれます。
※11 ご使用のディスクの最大読出速度とCD/DVDドライブの最大読出速度が異なる場合、どちらか遅い方の最大読出速度で読み出されます。
※12 数値はいずれも、社団法人電子情報技術産業協会の「JEITAバッテリ動作時間測定法（Ver.1.0）」に基づいて測定した時間です。詳しい測定条件は、メビウスホームページの各機種仕様一覧でご覧いただけます。http://www.sharp.co.jp/mebius/
※13 実際の駆動時間及び充電時間は使用環境により異なります。
※14 電気・電子機器の省エネルギー基準達成率の算出方法及び表示方法(JIS C 9901)に基づく表示です。省エネルギー基準達成率が100%以上の場合については、100%以上200%未満＝A、200%以上500%未満＝AA、500%以上＝AAAで表示しています。
※15 省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。
※16 付属のBootable CD Creatorにより、リカバリCDを一回限り作成できます。市販のCD-RまたはDVD-R（1層）が必要です。
※17 付属の電源コードはAC100V用（日本国内仕様）です。

■ バッテリー駆動時間について
「JEITAバッテリ動作時間測定法（Ver.1.0）」に基づいて測定した時間です。

バッテリー動作時間＝（測定法a ＋ 測定法b）／2

測定法aは、JEITAのホームページに公開されています測定用MPEGファイルの動画を連続的に再生してフル充電のバッテリーで何時間見ることができるかを測定したものです。測定法bは、デスクトップ画面の表示を行った状態で放置したときの時間を測定したものです。バッテリー動作時間は、この2つの測定結果の平均値としております。

■詳しい測定条件

測定法aの設定と条件	動画再生ソフト：Windows Media® Player を使用
測定法a・b 、 共通の設定と条件	1.「電源オプションのプロパティ」・「電源設定」タブ内の設定 「電源設定」の項目を「バッテリーの最大利用」に設定 2.「バッテリー使用」の設定 ・モニターの電源を切る　「なし」 ・ハードディスクの電源を切る　「10分後（出荷時設定）」 ・システムスタンバイ　「なし」 ・システム休止状態　「なし」 3.「アラーム」の設定 ・バッテリー低下アラーム　「無効」 ・バッテリー切れアラーム　「無効」 4.「画面のプロパティ」の設定 スクリーンセーバー　「無効」 5.「音量」 ミュートに設定 6.「LCD輝度」 最低輝度に設定 7.「周辺装置」 バッテリー動作測定時、パソコン本体には周辺装置等は接続しておりません。 8.「ソフトウェア」 バッテリー動作測定時、他のソフトウェアは動作させておりません。

より詳しくは、社団法人電子情報技術産業協会「JEITAバッテリ動作時間測定法（Ver.1.0）」を ご覧ください。
JEITAホームページ（http://it.jeita.or.jp/mobile/）